	مما يأتي:	ظلل الإجابة الصحيحة
		(1) تنام الخفافيش ورأسه
مرتفعة	O إلى أسفل	О إلى أعلى
•		(2) يزداد نشاط الخفافيش
O عصرا	نهارا 🔾	O لیلا
د المكان .	في تحدي	(3) يعتمد الخفافيش على
O الصدى	О البصر	الذاكرة
	•	(4) لون فراء الدب القطبي
O بن <i>ي</i>	O أسود	ُ
# •		(5) يعيش الثعلب القطبي
باردة	•	ک حارة
•	يُثر في بقاء الكائنات الحية	
 جمیع ما سبق	·	*
•		(7) خصائص تساعد الكائر
0 الاستحمام	- "	/ O الجري
•		(8) السحالي لها حراشيف
O زيادة النشاط	_	ر) التخفى من الأعدا. O
	طب الفنك يساعده على التخفي	*
ي ي O الصحراء		ر الثلج (۲)
	عد الكائن الحي على الاختباء	•
· النشاط O النشاط	ت ، ـــــــ ، ــــــــــ ، ــــــــــــ	(۱۵) على من اسيب يب التخفى
	·	(11) هجرة الطيور من أج
		(۱۱) هجره التعیور ش اج تکیف ترکیبی
	تكيف سلوكي تكيف سلوكي ما الماثر في الماثر	**
	بقدرته على العيش في المي	(12) يتميز
О تعلب الفنك	O الحوت	O قرش الثور

В

0

 \mathbf{O}

V

	مما يأتي:	ظلل الإجابة الصحيحة
•	باعدها على	(1) السحالي لها حراشيف تس
O زیادة النشاط	النمو بسرعة	O التخفي من الأعداء
على التخفي في	لفراء ثعلب الفنك يساعده	(2) اللون الذهبي أو البني
0 الصحراء	О الغابات	O الثلج
·	الحي على البقاء والتكائ	(3) خصائص تساعد الكائن
النشاط	التكيف	Ο اللهث
	ك	(4) يساعد اللهث ثعلب الفنا
O تناول طعامه	О برودة جسمه	O التخفي من الأعداء
ى	بذور طويلة تساعدها علم	(5) شجرة المانجروف لها ج
, أكلها • تجذب الحشرات	О تمنع الحيوانات من	 مقاومة الأمواج
•	ها وقمها لـ	(6) حرباء النمر تنفخ جسم
O تُخيف أعداءها	О تأكل طعامها	О تلعب مع زملائها
•	لنباتات	(7) الأشواك الكثيرة لبعض ا
О تمنع الحيوانات من أكلها	О تثبت النبات	O تجذب إليها الحشرات
•	ىرج سمًا	(8) شجرة السنط المظلي تُذ
إليها О يمتص لها الماء	كلها 🔾 يجذب الحشرات	О يمنع الحيوانات من أن
للتخفي والصيد .		(9) تمتلك حرباء النمر
O حراشیف ملونه	شكلا جميلا	О أنف قصير
•	حة عطرة حتى	(10) تفرز بعض الزهور رائ
أكلها О للوصول إلى الماء	О تمنع الحيوانات من	O تجذب الحشرات إليها
•	ك على أوراقه	(11) التين الشوكي له أشوا
كلها Ο تجذب الحشرات إليه	C تمنع الحيوانات من أ	O تزید من سرعة نموه (
•	مظلی فی	(12) تنمو أشجار السنط الد
صحراء مصر	ت عابات السافانا	ُ عابات الأمازون

		<u>تي</u> :	حهٔ مما یا	لل الإجابة الصحي	<u>ظ</u>
	•		سئول عن) الجهاز الهضمي م	1)
توزيع الدم	0	هضم الطعام	0	О تنفس الكائنات	
	•		ئي) يبدأ هضم الطعام ف	2)
الأمعاء الدقيقة	0	المعدة	0	القم	
	•		لأنه ؛) أسنان الكلب حادة	3)
يأكل اللحوم	0	يشرب الماء	0	О يأكل العشب	
•		، أكثر من	نة يصل إلى) طول الأمعاء الدقية	4)
6 سىم	0	60 مترا	0	6 O	
	ىغىرة ھو	عام إلى أجزاء ص	بتفتيت الط) الجهاز الذي يقوم	5)
البولي	0	الهضمي	0	التنفسي	
•		•) الأبقار لها أسنان م	. ,
العشب		الأسماك		اللحوم	
لهضوم.	ن الطعام غير اله	السوائل مر) تمتص	7)
القم والأسنان	0	أمعاء الغليظة	81 O	О الأمعاء الدقيقة	
•		عن طريق	المهضوم) يتم طرد الغذاء غير	(8)
الأمعاء الدقيقة	0	فتحة الشرج	0	О الأمعاء الغليظة	
	•		عدةع) يظل الطعام في الم	9)
عدة دقائق	0	عدة أيام	0	O عدة ساعات	
لعاب .	طعام و مزجه باا	سسس بطحن اا		1) تقوم	0)
المريء	0	الأسنان	0	المعدة	
•	g	لعدة ساعات هر	، الطعام به	1) العضو الذي يظل	1)
المريء	0	القم	0	المعدة	
•	هاز	من أعضاء الجر	- المعدة) م	1) (القم - المرئ -	2)
الدوري	0	الهضمي	0	О التنفسي	

	ئة مما يأتي:	ظلل الإجابة الصحيد
•		(1) يبدأ هضم الطعام في
O الأمعاء الدقيقة	O المعدة	O القم
ء للقيام بوظائفه المختلفة.	إلى غازمن الهوا	(2) يحتاج جسم الإنسان
O النيتروجين	O ثاني أكسيد الكربون	O الأكسجين
سمى	الطاقة والأكسجين من الهواء يأ	(3) حصول الجسم على
O النشاط	O التنفس	0 الهضم
. الرئتين .	دخل غاز	(4) في عملية الشهيق يا
النيتروجين	O ثاني أكسيد الكربون	О الأكسجين
•	، عن طریق	(5) تتنفس سمكة البلطي
الخياشيم	٥ الجلد	О الرئتين
•	يصل إلى أكثر من	(6) طول الأمعاء الدقيقة
6 0 سم	60 م ترا	6 0 أمتار
•	من التغيرات	(7) ارتفاع درجة الحرارة ا
O الإنسانية	O البشرية	O الطبيعية
	كثرة	(8) يتلوث الهواء بسبب
O السيارات	О الغابات	الأشجار
	عيش	(9) البرمائيات حيوانات ت
C في الماء وعلى اليابس	O على اليابس فقط	O في الماء فقط
•	ى من التغيرات	(10) قطع أشجار الغابات
O الضرورية	O البشرية	الطبيعية
•	اك تكيف	(11) الخياشيم عند الأسم
O تصرف <i>ي</i>	O سلوك <i>ي</i>	O تركيب <i>ي</i>

O عدة ساعات O عدة دقائق) تقوم بطحن الطعام و مزجه باللعاب . O المعدة O الأسنان O المريء) حصول الجسم على الطاقة والأكسجين من الهواء يُسمى O النشاط O الهضم O التنفس O النشاط) تبتلع سمكة المرجان الماء من الفم وتدفعه إلى الخارج عن طريق O الجلد O الرئتين O الخياشيم O الجلد) حرائق الغابات والفيضانات تؤدي إلى أعداد الحيوانات . O زيادة O نقص O ثبات) توجد خياشيم سمكة البوري O جانب رأسها O جانب ذيلها) ارتفاع درجة الحرارة من التغيرات O البشرية O الإنسانية) في الشبيعية O البشرية O الإنسانية O يرتفع إلى أعلى O يهبط إلى أسفل) في الماء فقط O على اليابس فقط O في الماء وعلى اليابس 1) ليترب الرئتين ويصيب القلب.		مما ياتي:	ظلل الإجابة الصحيحة
تقوم بطحن الطعام و مزجه باللعاب . المعدة الأسنان المريء مصول الجسم على الطاقة والأكسجين من الهواء يُسمى النشاط الهضم التنفس النشاط البرئتين الخياشيم الجلد الرئتين الخياشيم الجلا الرئتين الخياشيم الجلا الرئتين الخيات والفيضانات تؤدي إلى الجيوانات . المورة المرئة الحرارة الموري المرئة عدم البنسانية البنسانية المربة المرادة من التغيرات البنسانية المربة المرادة من التغين الحجاب الحاجز و البنسانية المربة المرادة فقط المربة المرادة فقط المربة الم	•		(1) يظل الطعام في المعدة
O المعدة O الأسنان O المريء) حصول الجسم على الطاقة والأكسجين من الهواء يُسمى O النشاط O الهضم O التنفس O النشاط) تبتلع سمكة المرجان الماء من الفم وتدفعه إلى الخارج عن طريق O الجلد) حرائق الغابات والفيضانات تؤدي إلى اعداد الحيوانات O زيادة O نقص O ثبات) توجد خياشيم سمكة البوري O جانب رأسها O جانب ذيلها) ارتفاع درجة الحرارة من التغيرات O البشرية O الإنسانية) في الشهيق ينقبض الحجاب الحاجز و O يظل ثابتا مكانه O يرتفع إلى أعلى O يهبط إلى أسفل) البرمائيات حيوانات تعيش O على اليابس فقط O في الماء فقط O على اليابس فقط O في الماء وعلى اليابس 1) ليم الماء فقط O على اليابس فقط O في الماء وعلى اليابس	حدة دقائق	عدة أيام	حدة ساعات
 ○ الجسم على الطاقة والأكسجين من الهواء يُسمى ○ الهضم المناء من النفس وتدفعه إلى الخارج عن طريق	و مزجه باللعاب .	بطحن الطعام	(2) تقوم
O الهضم O التنفس O النشاط) تبتلع سمكة المرجان الماء من الفم وتدفعه إلى الخارج عن طريق O الجلد O الرئتين O الخياشيم O الجلد) حرائق الغابات والفيضانات تؤدي إلى O نقص O ثبات) توجد خياشيم سمكة البوري O جانب رأسها O جانب ذيلها) ارتفاع درجة الحرارة من التغيرات O الطبيعية O الإنسانية) في الشهيق ينقبض الحجاب الحاجز و O يرتفع إلى أعلى O يهبط إلى أسفل) البرمائيات حيوانات تعيش O على اليابس فقط O في الماء وعلى اليابس 0 في الماء فقط O على اليابس فقط O في الماء وعلى اليابس 1) ليم الماء فقط O على اليابس فقط O في الماء وعلى اليابس	O المريء	О الأسنان	O المعدة
البتلع سمكة المرجان الماء من الفم وتدفعه إلى الخارج عن طريق البرائتين الخياشيم الجلد البرمائيات والفيضانات تؤدي إلى اعداد الحيوانات البيان الغابات والفيضانات تؤدي إلى اقص البيان البيان الغاب وري البيان البيان البيان البيان البيان	ء يُسمى	طاقة والأكسجين من الهواء	(3) حصول الجسم على ال
O الرئتين O الخياشيم O الجلد) حرائق الغابات والفيضانات تؤدي إلى O نقص O ثبات) توجد خياشيم سمكة البوري . O ثبات) مقدمة رأسها O جانب رأسها O جانب ذيلها) ارتفاع درجة الحرارة من التغيرات . O البشرية) في الشهيق ينقبض الحجاب الحاجز و . O الإنسانية) في الشهيق ينقبض الحجاب الحاجز و . O يظل ثابتا مكانه O يرتفع إلى أعلى O يهبط إلى أسفل) البرمائيات حيوانات تعيش 0 في الماء فقط O على اليابس فقط O في الماء وعلى اليابس 1) سيطر ثابتين ويصيب القلب. . .	النشاط النشاط	О التنفس	O الهضم
) حرائق الغابات والفيضانات تؤدي إلى	لخارج عن طريق	لماء من الفم وتدفعه إلى اا	(4) تبتلع سمكة المرجان ا
O زیادة O نقص O ثبات توجد خیاشیم سمکة البوري	O الجلد	O الخياشيم	О الرئتين
 توجد خياشيم سمكة البوري	أعداد الحيوانات .	انات تؤدي إلى	(5) حرائق الغابات والفيضا
O مقدمة رأسها O جانب رأسها O جانب ذيلها) ارتفاع درجة الحرارة من التغيرات O البشرية O الإنسانية) في الشهيق ينقبض الحجاب الحاجز و O يظل ثابتا مكانه O يرتفع إلى أعلى O يهبط إلى أسفل) البرمائيات حيوانات تعيش O في الماء فقط O على اليابس فقط O في الماء وعلى اليابس 1) يدمر الرئتين ويصيب القلب.	О ثبات	О نقص	Ο زیادة
) ارتفاع درجة الحرارة من التغيرات	•	بوري	(6) توجد خياشيم سمكة ال
O الطبيعية O البشرية O الإنسانية) في الشهيق ينقبض الحجاب الحاجز و O يظل ثابتا مكانه O يرتفع إلى أعلى O يهبط إلى أسفل البرمائيات حيوانات تعيش	جانب ذیلها	حانب رأسها	O مقدمة رأسها
) في الشهيق ينقبض الحجاب الحاجز و	•	ن التغيرات	(7) ارتفاع درجة الحرارة مر
 نظل ثابتا مكانه يظل ثابتا مكانه البرمائيات حيوانات تعيش البرمائيات حيوانات تعيش على اليابس فقط في الماء فقط على اليابس فقط في الماء وعلى اليابس يدمر الرئتين ويصيب القلب. 	الإنسانية	البشرية	О الطبيعية
) البرمائيات حيوانات تعيش	•	حجاب الحاجز و	(8) في الشهيق ينقبض ال
O في الماء فقط O على اليابس فقط O في الماء وعلى اليابس (1 الماء وعلى الماء وعلى اليابس (1 الماء وعلى الماء وعلى اليابس (1 الماء وعلى الماء وعلى اليابس (1 الماء وعلى العابس (1 الع	O يهبط إلى أسفل	ایرتفع إلى أعلى	О يظل ثابتا مكانه
1) يدمر الرئتين ويصيب القلب.	• .	يش	(9) البرمائيات حيوانات تعب
	O في الماء وعلى اليابس	 على اليابس فقط 	O في الماء فقط
O التلوث O التنفس	ىپ.	يدمر الرئتين ويصيب القا	(10)
1 -	Ο النوم	التنفس التنفس	Ο التلوث
1) يُغطى جسم البرمائيات بجلد يسمح بمرور الماء والهواء من خلاله.	رور الماء والهواء من خلاله.	ت بجلد يسمح بمر	(11) يُغطى جسم البرمائيا،
O رطب O صلب	O صلب	O رطب	جاف
1) لو امتلك أحد الأشخاص الخياشيم فإنه يستطيع أن يتنفس تحت	أن يتنفس تحت	ص الخياشيم فإنه يستطيع	(12) لو امتلك أحد الأشخاه
O الأرض O الماء O التراب		· ·	, ,

	مما ياتي:	ظلل الإجابة الصحيحة
حواس		(1) عدد حواس الإنسان
ست 🔾	حمس حمس	O أربع
مواقع الأشياء تحت سطح الماء.	لتحديد	(2) يستخدم الدولفين
О الصدى	O الشم	حاسة البصر
ليلا للوصول إلى طعامه .	ت حاسة	(3) تستخدم معظم الحيوانا
О اللمس	O البصر	O السمع
ي مناطق شديدة	لم ليلا لأنها تعيش في	(4) الحيوانات الليلية تنشع
O الظلام	الحرارة	Ο البرودة
لوصول إلى الفريسة .	1	(5) تستخدم البومة حاسة
O السمع	O الشم	О اللمس
•	<u> </u>	(6) من أعضاء الجهاز ال
الأنف	0 المخ	المعدة
خ مباشرة .	سسسسس بالم	(7) تتصل أعصاب
О القدمين	O الأذنين	العينين
ء الحسية .	المخ بالأعضا	(8) تربط
O الأعصاب	O العينين	العضلات
•		(9) اليربوع المصري من
Ο القوارض	О البرمائيات	الطيور
الجسم .	هو مركز التحكم في	(10)
O المخ	O انقلب	O الأنف
رارة باستخدام جزء محدد في	على الإحساس بالد	(11) تملك الثعابين القدرة
O ذیلها	وجهها	قدمها
•	اِسها في	(12) تستطيع البومة لف رأ
جمیع الاتجاهات	О اتجاهین	اتجاه واحد

	ظلل الإجابه الصحيحه مما ياتي:	
	 1- الصورة المقابلة للرئتين أثناء 	_
	(أ) عملية الشهيق . O	
	(ب) عملية الزفير . ٥	
	(ج) النوم . •	
	(د) أ، ب معا . •	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	/ 2- الصورة المقابلة لـ)
	(أ) المخ . •	
ETAINE DIE	(ب) الرئتين .	
SST	(٠) و يق (ج) الجهاز التنفسي . O	
	(ع) . المعدة . O	
	ر) . :- الصورة المقابلة لشجرة	3
	(أ) الكابوك	
	ر) (ب) النخيل	
	رب) (ج) السنط الظلي O	
and the second of the second o	رے) (د) التین الشوکی O	
	/)	
	(أ) الجهاز التنفسى . " O	
(l'ulaga — (l'éra)	(ب) الجهاز العصبي . ٥	
المنجرة الشعبتان الرنويتان الشعبتان الرنويتان	رب) (ج) الجهاز الهضمي . O	
الرئة اليسرى	رح) الجهاز الدوري . O	
ن طریق	/ `	
	راً) الرئتين . • • • • • • • • • • • • • • • • • •	_
	(ب) الخياشيم . O	١
	(ب) القلب . O	
	(ع) ، ب ، (د) ب ، ج معا . O	
	-6 الحيوان الموجود بالصورة هو -6	,
	(أ) الخفاش . • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	(۲) الحرباء . O (ب) الحرباء .	١
98	(ب) (بعرب علي الفنك . O	
	(د) قرش الثور . O	J

		<u>ا ياتي:</u>	<u>یحه مم</u>	ظلل الإجابه الصد
ية .	متى نتمكن من الرؤا	.		(1) لابد من وجود
الضوء	0	الصوت	0	الحرارة
		ي ماعدا	كل ما يأتم	(2) من مصادر الضوء
النجوم	0	المرآة	0	О الشمس
، الظلام ليلا	ي يمكنها الرؤية في	ن الحية الت	ن الكائنات	a (3)
الخفاش	0	القطط	0	الإنسان
	•		_	(4) يتغذى قرد التارسير
النباتات	0	الفاكهة	0	O السحال <i>ي</i>
	,		.	(5) يتميز قرد التارسير
قلة		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	0	О صغر
	_		_	(6) تنقل العينان المعلق
الرئتين		المخ		القلب
•	ت مثل:		_	(7) البساط الشفاف يو
الإنسان		الرنة		0 الحوت
•	,			(8) يُسمى يُطلق على ج
البساط الشفاف				الشبكية الشبكية
•			- **	(9) من الأجسام الناعم
المرآة		الأخشاب 		الأحجار
	ذي يسمح بمرور الد ح		_	(10) الجسم
المظلم		الشفاف	_	O المعتم
والمراجعة المحادثة ا	للطاقة .		_	(11) الضوء هو الصور
المكتوبة		المرئية		المسموعة المسموعة
	الضوء الضوء		_ '	(12) تعتمد رؤية الأجسا
اختفاء		انكسار		انعکاس (۱۵۰
10	بدون الذيل .	,	_	(13) طول قرد التارسي
10		100		1000 O
† <u>*</u> **				(14) الأجسام الخشنة
تنظم	•	تجمع		O تبعثر (15) النواج ، و الأو
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		7 * 2 * *	•	(15) الزجاج من الأج
المعتمة	J	الخشنة	U	O الناعمة

	مما يأتي:	ظلل الإجابة الصحيحة
•	يئة باستخدام	(1) تتواصل الخنافس المضر
الضوء	O الصوت	0 الحرارة
•	ت الأحدب يكون في فصل	(2) موسم التزاوج عند الحو
O الشتاء	О الصيف	O الربيع
فيقوم بتفسيرها .	المعلومات إلى	(3) ترسل الأعضاء الحسية
المعدة	القلب	0 المخ
•	ت لنقل	(4) يستخدم الإنسان الشفرا
О الأدوات	О المعلومات	О البضائع
للتواصل.	يئة شفرات	(5) تستخدم الخنافس المض
O كلامية	O صوتية	О ضوئية
•	من أجل	(6) تغني الحيتان الحدباء
O التخفي من الأعداء	 التزاوج والتغذية 	 التسلية واللعب
مسافات كبيرة باستخدام البصر.	للتواصل على	(8) استخدم الإنسان قديما
O الإنترنت	Ο النار	O الهاتف
•	فصل	(9) يعلو صوت الحيتان في
الربيع	О الصيف	الشتاء
•	الشفرات ماعدا	(10) كل نا يأتي من أمثلة
درجة الحرارة	О تعبيرات الوجه	О إشارات المرور
•	واصل عن طريق	(11) تستطيع الحيوانات الت
O الكلام	 الأصوات والأضواء 	الكتابة
•		(12) تنشط الخفافش
O ظهرا	O نهارا	O لیلا
•	برة على قراءة	(13) تملك الكلاب قدرة كبي
الأحداث	O تعبيرات الوجه	О الكتب

'جابه الصحيحه مما باتي:	ظلل الإ
مل الخنافس المضيئة باستخدام	(1) تتوام
حرارة O الصوت	O 1L
م التزاوج عند الحوت الأحدب يكون في فصل	(2) موس
لربيع 🔾 الصيف 🖳 🔾 الشتاء	
الأعضاء الحسية المعلومات إلى المعلومات إلى المعلومات الم	(3) ترسل
لمخ 🔾 القلب 🔾 المعدة	0
خدم الإنسان الشفرات لنقل	(4) يست
لبضائع ٥ المعلومات ٥ الأدوات	0
فدم الخنافس المضيئة شفرات	` '
ضوئية 🔾 صوتية 🔾 كلامية	a O
ما يكون الغذاء قريبا فإن النحلة ترقص	هند (6)
رة واحدة О مرتان О ثلاث مرات	4 0
مكونات الجهاز العصبي	(7) من
مخ O القلب O المعدة	71 O
سل النمل عن طريق حاسة	,
لسمع الشم الشم البصر	
ا المكفوفين الحديثة مستوحاة من	_ ` ′
لحرباء و السحالي الخفاش	
وم الخفاش بتحديد الأماكن باستخدام	` ,
لصدى ٥ حاسة الشم ٥ أذنه القوية	
بش الخفافيش في	_ ` ,
لكهوف الأماكن المهجورة الإجابة الأولى والثانية	
ط الخفافش	_` ′
	1 O
يش سحالي العجمة الزرقاء في الأماكن	` ,
لممطرة O الصحراوية الجافة O الباردة	
نبط سحالي العجمة الزرقاء	_ ′
, and the second se	7 0
موسم التزاوج يتحول لون ذكور سحالي سيناء إلى اللون	(15) في
موهم الدراوع يتحول تول دخور منحاتي سيباع إلى النول	* '

ذج الإجابة)	أتي: (نمو	ظلل الإجابة الصحيحة مما يأ	<u> </u>
•		[1] تنام الخفافيش ورأسها)
O مرتفعة	الى أسفل	О إلى أعلى	
•		(2) يزداد نشاط الخفافيش)
O عصرا	نهارا	● ئيلا •	
يد المكان .	في تحد	(3) يعتمد الخفافيش على)
الصدى	البصر	O الذاكرة O	
	•	(4) لون فراء الدب القطبي)
O بن <i>ي</i>) أسود	● أبيض	
•		(5) يعيش الثعلب القطبي في بيئة)
🗨 باردة	شديدة الحرارة	O حارة C	
•	بقاء الكائنات الحية	(6) من المشكلات التي تؤثر في با)
الأولى والثانية	ا قلة المياه	درجة الحرارة	
•	على البقاء والتكاثر	7) خصائص تساعد الكائن الحي	7)
0 الاستحمام	التكيف	O الجري	
•	ها على	(8) السحالي لها حراشيف تساعده)
O زیادة النشاط	النمو بسرعة	التخفي من الأعداء	
في فيفي	ك يساعده على التخذ	9) اللون الذهبي لفراء ثعلب الفنك)
الصحراء	الغابات	O انثلج O	
ء بمساعدة لونه	ن الحي على الاختبا	(10) نوع من التكيف يساعد الكائر)
النشاط	التكيف	التخفي	
•	ر	[11] هجرة الطيور من أجل التكاثر)
О ليس تكيفًا	تكيف سلوكي	О تكيف تركيبي	
مياه العذبة والمياه المالحة.	ه على العيش في اله	(12) يتميز سيسسسسسسسس بقدرته)
О ثعلب الفنك	الحوت	قرش الثور	

'جابة)	ما يأتي: (نموذج الإ	ظلل الإجابة الصحيحة م
	•	(1) تنام الخفافيش ورأسها
O مرتفعة	الى أسفل	О إلى أعلى
مکان .	في تحديد ال	(2) يعتمد الخفافيش على
الصدى	البصر	Ο الذاكرة
	•	(3) لون فراء الدب القطبي
O بن <i>ي</i>	O أسود	ابیض ابیض
، يُسمى هذا تكيف	, بيئتها للبحث عن جو مناسب	(4) عندما تهاجر الطيور من
سلوكي	O جسدي	О تركيبي
• .,	وفمها لـ	(5) حرباء النمر تنفخ جسمها
🗨 تُخيف أعداءها	О تأكل طعامها	O تلعب مع زملائها
•	ث درجة الحرارة	(6) توجد غابات السافانا حيا
المرتفعة	O المنخفضة	المعتدلة
•	في بقاء الكائنات الحية	(7) من المشكلات التي تؤثر
جمیع ما سبق	О قلة المياه	٥ درجة الحرارة
•	النخيل تساعدها على	(8) الجذور الطويلة لأشجار
تجذب الحشرات	О تمنع الحيوانات من أكلها	● الصمود أمام الرياح
•	لسنط المظلي تساعدها على	(9) الجذور الطويلة لشجرة الم
• الوصول إلى الماء	О منع الحيوانات من أكلها	حذب الحشرات إليها
•	ي	(10) نبات الصبار له أشوالا
تمتص لها الماء	C تجذب الحشرات إليه	• تمنع الحيوانات من أكله
•	ن الحي على البقاء والتكائر.	(11) خصائص تساعد الكائر
О الاستحمام	التكيف	О الجري
•	، حرف	(12) أقدام حرباء النمر تشبه
v •	в О	н О

سحائي لها حراشيف تساعدها على التخفي من الأعداء O النمو بسرعة O زيادة النشاط اللون الذهبي أو البني لفراء ثعلب الفنك يساعده على التخفي في السامدة على التخفي في التنفي في في التنفي في في في في التنفي في في في التنفي في ف	
الله ن الذهب أو البني لفراء ثعلب الفنك بساعده على التخفي في	(2)
الثلج الغابات المحراء	0
خصائص تساعد الكائن الحي على البقاء والتكائر	(3)
اللهث التكيف التكيف	0
يساعد اللهث تعلب الفنك	(4)
التخفي من الأعداء برودة جسمه تناول طعامه	0
شجرة المانجروف لها جذور طويلة تساعدها على	(5)
مقاومة الأمواج О تمنع الحيوانات من أكلها О تجذب الحشرات	
حرباء النمر تنفخ جسمها وفمها لـ	(6)
تلعب مع زملائها О تأكل طعامها 🗨 تُخيف أعداءها	0
الأشواك الكثيرة لبعض النباتات	(7)
تجذب إليها الحشرات Ο تثبت النبات Θ تمنع الحيوانات من أكلها	0
شجرة السنط المظلي تُخرج سمًا	(8)
يمنع الحيوانات من أكلها 〇 يجذب الحشرات إليها 〇 يمتص لها الماء	
تمتلك حرباء النمر للتخفي والصيد .	(9)
أنف قصير О شكلا جميلا ● حراشيف ملونة	0
تفرز بعض الزهور رائحة عطرة حتى	(10)
تجذب الحشرات إليها О تمنع الحيوانات من أكلها О للوصول إلى الماء	
التين الشوكي له أشواك على أوراقه	(11)
تزيد من سرعة نموه ● تمنع الحيوانات من أكلها ○ تجذب الحشرات إليه	0
ا تنمو أشجار السنط المظلي في	(12)
) غابات الأمازون غابات السافانا صحراء مصر)

ج الإجابة)	ة مما يأتي: (نموذ	ظلل الإجابة الصحيحا
•	ول عن	(1) الجهاز الهضمي مسئ
توزیع الدم	🗨 هضم الطعام	تنفس الكائنات
•		(2) يبدأ هضم الطعام في
 الأمعاء الدقيقة 	О المعدة	القم
•	نه ؛	(3) أسنان الكلب حادة لأن
يأكل اللحوم	О يشرب الماء	يأكل العشب
•	يصل إلى أكثر من	(4) طول الأمعاء الدقيقة
6 0 سم	60 مترا	6 أمتار
ةِ هوة	لتيت الطعام إلى أجزاء صغير	(5) الجهاز الذي يقوم بتف
Ο البولي	الهضمي	O التنفسي
•	اوية تتناسب مع أكل	(6) الأبقار لها أسنان متس
العشب	О الأسماك	O اللحوم
طعام غير المهضوم.	السوائل من ال	
О القم والأسنان	• الأمعاء الغليظة	O الأمعاء الدقيقة
•	لمهضوم عن طريق	(8) يتم طرد الغذاء غير ا
 الأمعاء الدقيقة 	• فتحة الشرج	O الأمعاء الغليظة
•	ö	(9) يظل الطعام في المعد
حدة دقائق	عدة أيام	عدة ساعات
م و مزجه باللعاب .	سسسسسس بطحن الطعا	(10) تقوم
О المريء	الأسنان	O المعدة
•	طعام به لعدة ساعات هو	(11) العضو الذي يظل ال
O المريء	O القم	المعدة
•	لمعدة) من أعضاء الجهاز .	(12) (القم – المرئ – ا
Ο الدوري	الهضمي	О التنفسي
		- -

الإجابة)	ة مما يأتي: (نموذج	ظلل الإجابة الصحيد
•		(1) يبدأ هضم الطعام في
 الأمعاء الدقيقة 	O المعدة	القم
ء للقيام بوظائفه المختلفة.	إلى غازمن الهوا	(2) يحتاج جسم الإنسان
O النيتروجين	O ثاني أكسيد الكربون	الأكسجين
سمى	لطاقة والأكسجين من الهواء يُ	(3) حصول الجسم على ا
O النشاط	التنفس	O الهضم
. الرئتين .	خل غاز	(4) في عملية الشهيق يد
O النيتروجين	O ثاني أكسيد الكربون	الأكسجين
•	عن طريق	(5) تتنفس سمكة البلطي
الخياشيم	الجلد 🔾	О الرئتين
•	يصل إلى أكثر من	(6) طول الأمعاء الدقيقة
6 0 سم	60 O مترا	● 6 أمتار
•	ن التغيرات	(7) ارتفاع درجة الحرارة م
O الإنسانية	البشرية	الطبيعية
	كثرة	(8) يتلوث الهواء بسبب ك
السيارات	O الغابات	O الأشجار
	ويش	(9) البرمائيات حيوانات ت
• في الماء وعلى اليابس	O على اليابس فقط	O في الماء فقط
•	، من التغيرات	(10) قطع أشجار الغابات
O الضرورية	البشرية	О الطبيعية
•	اك تكيف	(11) الخياشيم عند الأسما
О تصرفي	O سلوک <i>ي</i>	🗨 تركيبي

نموذج الإجابة)	مما يأتي:	ظلل الإجابة الصحيحا
•	 	(1) يظل الطعام في المعد
O عدة دقائق	🔾 عدة أيام	عدة ساعات
ام و مزجه باللعاب .	بطحن الطع	(2) تقوم
المريء	الأسنان	O المعدة
راء يُسمى	لطاقة والأكسجين من الهو	(3) حصول الجسم على ا
النشاط النشاط	التنفس	O الهضم
، الخارج عن طريق	الماء من القم وتدفعه إلى	(4) تبتلع سمكة المرجان
٥ الجلد	🗨 الخياشيم	О الرئتين
أعداد الحيوانات .	مانات تؤدي إلى	(5) حرائق الغابات والفيض
🔾 کثرة	🗨 نقص	Ο زیادة
•	البوري	(6) توجد خياشيم سمكة ا
حانب ذیلها	🗨 جانب رأسها	O مقدمة رأسها
•	ن التغيرات	(7) ارتفاع درجة الحرارة م
O الإنسانية	البشرية	الطبيعية
•	لحجاب الحاجز و	(8) في الشهيق ينقبض ا
يهبط إلى أسفل	O يرتفع إلى أعلى	О يظل ثابتا مكانه
•	ويش	(9) البرمائيات حيوانات ت
🗨 في الماء وعلى اليابس	O على اليابس فقط	O في الماء فقط
ئقلب.	يدمر الرئتين ويصيب ا	(10)
النوم	О التنفس	التلوث
مرور الماء والهواء من خلاله.	ات بجلد يسمح ب	(11) يُغطى جسم البرمائي
O صلب	وطب	جاف
ع أن يتنفس تحت	اص الخياشيم فإنه يستطي	(12) لو امتلك أحد الأشخ
Ο التراب	الماء	0 الأرض

وذج الإجابة)	مما يأتي: (نم	ظلل الإجابة الصحيحة
حواس .		(1) عدد حواس الإنسان
ست 🔾	حمس	O أربع
ع الأشياء تحت سطح الماء.	لتحديد مواق	(2) يستخدم الدولفين
الصدى	O الشم	 حاسة البصر
ليلا للوصول إلى طعامه .	ت حاسة	(3) تستخدم معظم الحيواناه
О اللمس	O البصر	السمع
طق شديدة	. ليلا لأنها تعيش في منا	(4) الحيوانات الليلية تنشط
O انظلام	• الحرارة	البرودة
ول إلى الفريسة .	للوصر	(5) تستخدم البومة حاسة
السمع	O الشم	О اللمس
	صبي	(6) من أعضاء الجهاز الع
O الأنف	المخ	O المعدة
	بالمخ مبا	(7) تتصل أعصاب
О القدمين	O الأذنين	العينين
سية .	المخ بالأعضاء الد	(8) تربط
الأعصاب	العينين	O العضلات
	•	(9) اليربوع المصري من
القوارض القوارض	О البرمائيات	الطيور
ىم .	هو مركز التحكم ف <i>ي</i> الجس	(10)
المخ	القلب	O الأنف
استخدام جزء محدد في	على الإحساس بالحرارة ب	(11) تملك الثعابين القدرة
نیلها	• وجهها	قدمها
•	سها في	(12) تستطيع البومة لف رأ
• جميع الاتجاهات	اتجاهین	اتجاه واحد

ظلل الإجابة الصحيحة مما يأتي: نموذج الإجابه 1- الصورة المقابلة للرئتين أثناء (أ) عملية الشهيق. 0 (ب) عملية الزفير . 0 (ج) النوم . 0 (د) أ، ب معا. 2- الصورة المقابلة لـ (أ) المخ . (ب) الرئتين . 0 (ج) الجهاز التنفسي . 0 (د) المعدة . 3- الصورة المقابلة لشجرة 0 (أ) الكابوك (ب) النخيل 0 (ج) السنط الظلى 0 (د) التين الشوكي 4- الصورة المقابلة للجهاز (أ) الجهاز التنفسى . (ب) الجهاز العصبي . (ج) الجهاز الهضمي . 0 (د) الجهاز الدوري . 5- الكائن الحي الموجود بالصورة يتنفس عن طريق (أ) الرئتين . O (ب) الخياشيم . (ج) القلب . 0 (د) ب ، ج معا -6 الحيوان الموجود بالصورة هو (أ) الخفاش . (ب) الحرباء . 0 (ج) ثعلب الفنك . 0 (د) قرش الثور.

(نموذج الإجابة)	يحة مما يأتي:	ظلل الإجابة الصح
ن من الرؤية .	حتى نتمك	(1) لابد من وجود
الضوء	О الصوت	الحرارة
•	∓	(2) من مصادر الضوء ك
النجوم	المرآة	О الشمس
ا الرؤية في الظلام ليلا .	ن الكائنات الحية التي يمكنها	ر (3) ا
О الخفاش	القطط	O الإنسان
•		(4) يتغذى قرد التارسير
O النباتات	O الفاكهة	السحالي
العينين .	- حجم	(5) يتميز قرد التارسير ب
O قلة	🗨 کبر	O صغر
ى يفسرها.	ات إلى حت	(6) تنقل العينان المعلوم
О الرئتين	المخ	القلب
•	جد عند بعض الكائنات مثل:	
O الإنسان	الرنة	O الحوت
•		(8) يُسمى يُطلق على ج
О البساط الشفاف	O العدسة	الشبكية
•		(9) من الأجسام الناعمة
المرآة	O الأخشاب	••
_	هو الذي يسمع	(10) الجسم
O المظلم	الشفاف	O المعتم
		(11) الضوء هو الصورة
O المكتوبة	المرئية	0 المسموعة
_	مُ على	
O اختفاء	O انکسار	انعكاس
	'	(13) طول قرد التارسير
10	100 O	1000 O
	الضوء	(14) الأجسام الخشنة
O تنظم	О تجمع	تبعثر
•	·	(15) الزجاج من الأجس
O المعتمة	الخشنة	الناعمة

(نموذج الإجابة)	اً مما يأتي:	ظلل الإجابة الصحيحة
•	- سیئة باستخدام	(1) تتواصل الخنافس المض
الضوء	О الصوت	الحرارة
•	وت الأحدب يكون في فصل	(2) موسم التزاوج عند الحو
الشتاء	О الصيف	الربيع
فيقوم بتفسيرها	المعلومات إلى	(3) ترسل الأعضاء الحسية
О المعدة	O القلب	المخ
•	ات لنقل	(4) يستخدم الإنسان الشفر
О الأدوات	المعلومات	О البضائع
للتواصل	سيئة شفرات	(5) تستخدم الخنافس المض
O كلامية	O صوتية	🗨 ضوئية
•	و من أجل	(6) تغني الحيتان الحدباء
O التخفي من الأعداء	التزاوج والتغذية	التسلية واللعب
، على مسافات كبيرة باستخدام البصر.	للتواصر	(8) استخدم الإنسان قديما
О الإنترنت	الثار	O الهاتف
•	ي فصل	(9) يعلو صوت الحيتان في
الربيع	О الصيف	الشتاء
•	الشفرات ماعدا	(10) كل نا يأتي من أمثلة
• درجة الحرارة	О تعبيرات الوجه	О إشارات المرور
•	تواصل عن طريق	(11) تستطيع الحيوانات ال
O الكلام	الأصوات والأضواء	О الكتابة
•		(12) تنشط الخفافش
O ظهرا	О نهارا	• ليلا
•	بيرة على قراءة	(13) تملك الكلاب قدرة كم
0 الأحداث	🗨 تعبيرات الوجه	О الكتب

(نموذج الإجابة)	عة مما يأتي:	ظُلُلُ الإِجابِةُ الصحي
•	سيئة باستخدام	(1) تتواصل الخنافس المض
الضوء	О الصوت	الحرارة
•	وت الأحدب يكون في فصل	(2) موسم التزاوج عند الح
الشتاء	О الصيف	O الربيع
فيقوم بتفسيرها	المعلومات إلى	(3) ترسل الأعضاء الحسية
O المعدة	O القلب	المخ
•	رات لنقل	(4) يستخدم الإنسان الشف
О الأدوات	المعلومات	O البضائع
للتواصل.	نىيئة شفرات	(5) تستخدم الخنافس المظ
کلامیة	O صوتية	🗨 ضوئية
•	يبا فإن النحلة ترقص	(6) عندما يكون الغذاء قر
О ثلاث مرات	O مرتان	🗨 مرة واحدة
•	لعصبي	(7) من مكونات الجهاز ا
O المعدة	القلب	المخ
•		(8) يتواصل النمل عن طرب
О البصر	الشم الشم	0 السمع
•		(9) عصا المكفوفين الحديا
الخفاش		0 الحرباء
•	·	(10) يقوم الخفاش بتحديد
أذنه القوية	О حاسة الشم	الصدى
* + £61 * 1		(11) تعيش الخفافيش في
الإجابة الأولى والثانية	الأماكن المهجورة	O الكهوف
•		(12) تنشط الخفافش
O ظهرا	نهارا نهارا	ليلا
•		(13) تعيش سحالي العج
الباردة	 الصحراوية الجافة 	الممطرة (م. ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠
•		(14) تنشط سحالي العج
٥ مساء	نهارا نهارا	O لیلا ۱۰۵۰ : ۲۰۱۱
	ول لون ذكور سحالي سيناء إلـ مستناء إلـ	
■ الأزرق	O الأحمر	O الأسود